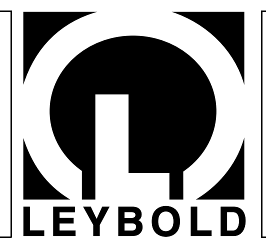
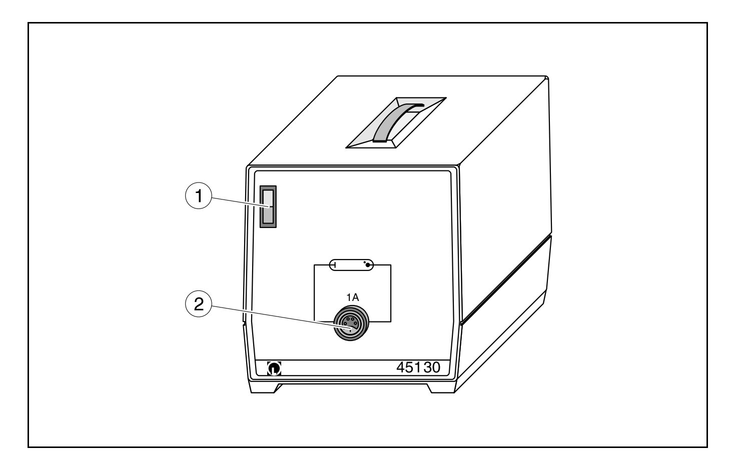
Physique | Chimie · Biologie | Technique



LEYBOLD DIDACTIC GMBH

3/96-Sf-



Mode d'emploi **451 30***
Instrucciones de servicio

Bobine de self universelle
Bobina de reactancia en carcasa

Fig. 1

La bobine de self universelle prévue pour le branchement sur 230 V /50 Hz sert à l'alimentation en courant (1 A)

- de la lampe à vapeur de mercure (451 15) dans la douille E 27 (451 19, à partir de la série de construction 3**) ou dans le dispositif compact pour la détermination de *h* (558 79, à partir de la série de construction 2),
- de la lampe au cadmium pour l'effet Zeemann (451 12)
- ainsi que des lampes spectrales (451 011 - 451 111) dans boîtier (451 16, à partir de la série de construction 2).

1 Remarques de sécurité

- Ne mettre l'appareil en route qu'après avoir correctement établi la liaison entre la douille multiple ② et la prise spéciale de la douille pourvue de la lampe (assurer la liaison avec l'écrou d'accouplement de la prise spéciale.)
- Les appareils de séries de construction antérieures (à celles susmentionnées) doivent être modifiés ches Leybold-Didactic en vue d'une adaptation à la bobine de self universelle (451 30, série de construction 4).

2 Description, caractéristiques techniques

① Commutateur principal à ampoule intégrée

② Douille multiple
Courant de sortie: 1 A

Au dos de l'appareil

Connecteur à trois broches pour le cordon secteur (inclus au matériel livré)
Porte-fusible, intégré au connecteur à trois broches, avec sécurité de fonctionnement et fusible de rechange T 1,25 B

Tension d'alimentation secteur: 230 V/50 Hz
Dimensions: 20 cm x 21 cm x 23 cm
Poids: 5 kg

*) Série de construction 4

La bobina universal de reactancia, que ha sido concebida para ser conectada a 220 V/50 Hz, sirve para

- la alimentación de tensión (1 A) de la lámpara de mercurio de alta presión (451 15) con el portalámparas E 27 (451 19, a partir de la serie de construcción 3**), o con el dispositivo compacto para la determinación de *h* (558 79, a partir de la serie de construcción 2),
- la lámpara de cadmio para el efecto Zeeman (451 12),
- las lámparas espectrales (451 011 - 451 111) en carcasa (451 16, a partir de la serie de construcción 2).

1 Instrucciones de seguridad

- Encender el aparato sólo después de que la conexión entre el conector hembra múltiple ② y el conector especial del portalámparas con la lámpara montada (asegurar la conexión con la tuerca de racor del conector especial).
- Los aparatos de las series de construcción anteriores (como los indicados anteriormente) deberán ser reequipados por Leybold-Didactic para ser adaptados a la bobina universal de reactancia (451 30, serie de construcción 4).

2 Descripción y datos técnicos

① Interruptor principal con lámpara integrada

② Conector hembra múltiple
Corriente de salida: 1 A

En la parte posterior del aparato

Cubeta conectora para cable de conexión a la red (contenida en el volumen de suministro)
Portafusibles, integrado en la cubeta conectora, con fusible de servicio y fusible de repuesto T 1,25 B

Tensión de conexión a la red: 230 V/50 Hz
Dimensiones: 20 cm x 21 cm x 23 cm
Peso: 5 kg.

*) Serie de construcción 4

3 Changement de fusible (voir fig. 2.1/2)

- Enlever la cartouche-fusible ⓐ (avec douille pour le fusible primaire ⓑ et le fusible de réserve ⓒ).
- Remplacer le fusible défectueux ⓑ par un fusible neuf ⓒ dont on aura préalablement vérifié l'ampérage.
- Mettre en place le fusible de réserve ⓒ puis réinsérer la cartouche ⓐ (Référence pour 10 fusibles T 1,25 B: 698 16)

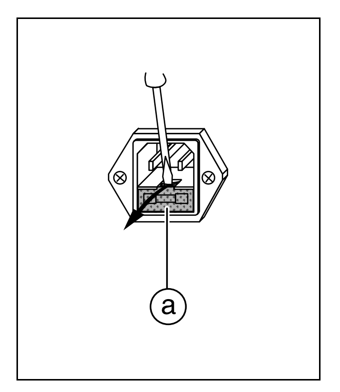


Fig. 2.1

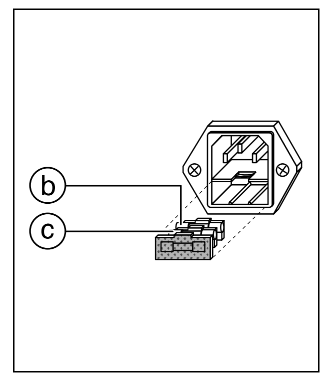


Fig. 2.2

3 Recambio de fusibles (véase las Figs. 2.1 y 2.2)

- Extraer el inserto ⓐ (con portafusible para fusible primario ⓑ y fusible de reserva ⓒ).
- Reemplazar el fusible defectuoso ⓑ con el fusible nuevo ⓒ. Verifique las características de este último.
- Coloque el fusible de reserva ⓒ e inserte otra vez ⓐ (No. de pedido para el fusible T 1,25 B: 698 16)